



مذكرة تأسيس رياضيات

كجي والصف الأول الابتدائي

وكل الشكر لمن قام بإعدادها

تحياتي أ / فيفي رزق



العدّ حتى ٣



١

صل العدد ١ ليصل الكلب إلى بيته :

نشاط



١

٣	٤	٣	٩	١	١
٧	٨	٥	٨	١	٧
١	١	١	١	١	٩
١	٩	١	١	٣	٤
١	٥	١	١	٣	٤

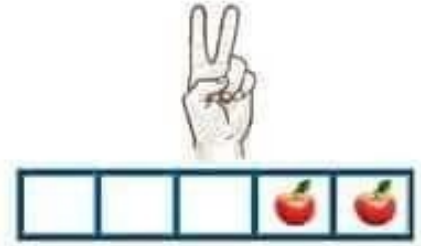


٢

ضع دائرة حول الشكل الذي يمثل العدد ١ :

نشاط





١

لوّن العدد ٢ ثم لوّن مربعين :

نشاط



٢

صل العدد ٢ ليصل الأرنب إلى الجزر :

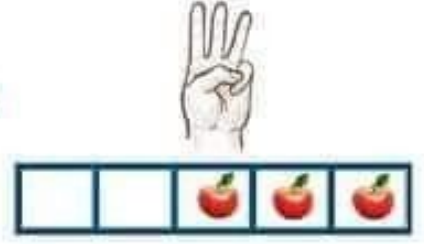
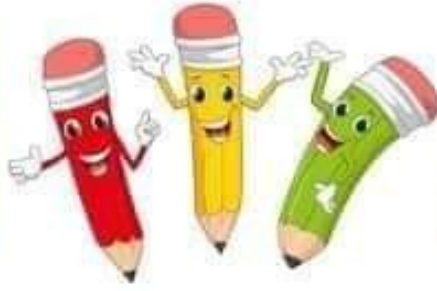
نشاط



٢

٠	٧	٩	٩	١٥	٢
٥	٩	٢	٢	٨	٢
٦	٢	٢	٥	٢	٢
٥	٩	٢	٦	٤	٨
٢	٢	٢	١	٦	١





١

ظل العدد المناسب حسب عدد ما بالصورة :

نشاط



٣

٢

١

٣

٢

١

٣

٢

١

٢

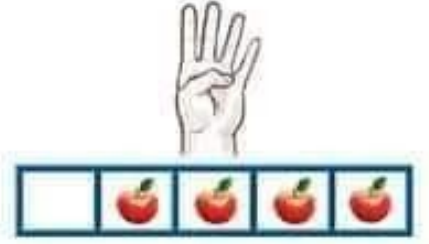
صل كل شكل بما يناسبه حسب العدد :

نشاط





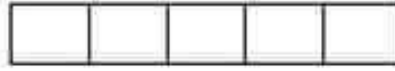
العدّ حتى ٥



١

لوّن ٤ :

نشاط



٢

حوّط حول ٤ أشياء متشابهة :

نشاط





١

لوّن ٥ :

نشاط



٢

ارسم ٥ أشكال مختلفة داخل كل مربع :

نشاط

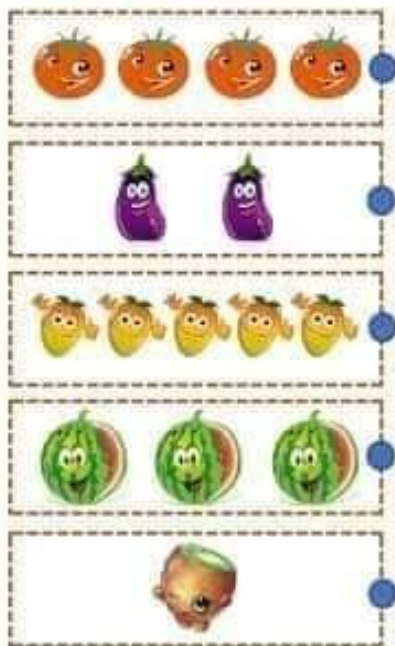
--	--



١

صِل الصورة بالعدد المناسب :

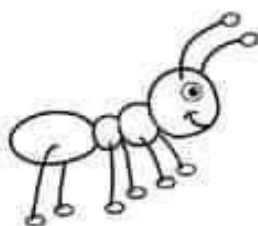
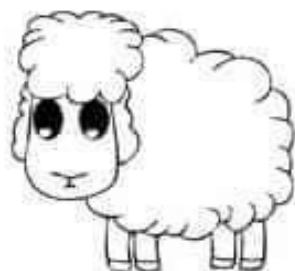
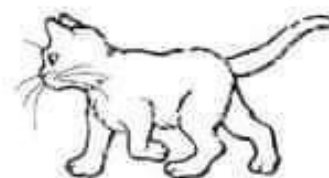
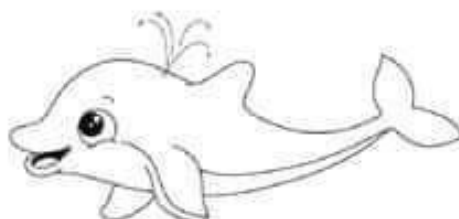
نشاط



٢

لوّن الحيوان الذي يمتلك ٤ أرجل :

نشاط



٥	٤	٣	٢	١
٥	٤	٣	٢	١
٥	٤	٣	٢	١
٥	٤	٣	٢	١

٤

صل العدد بالشكل المناسب :

نشاط



٥

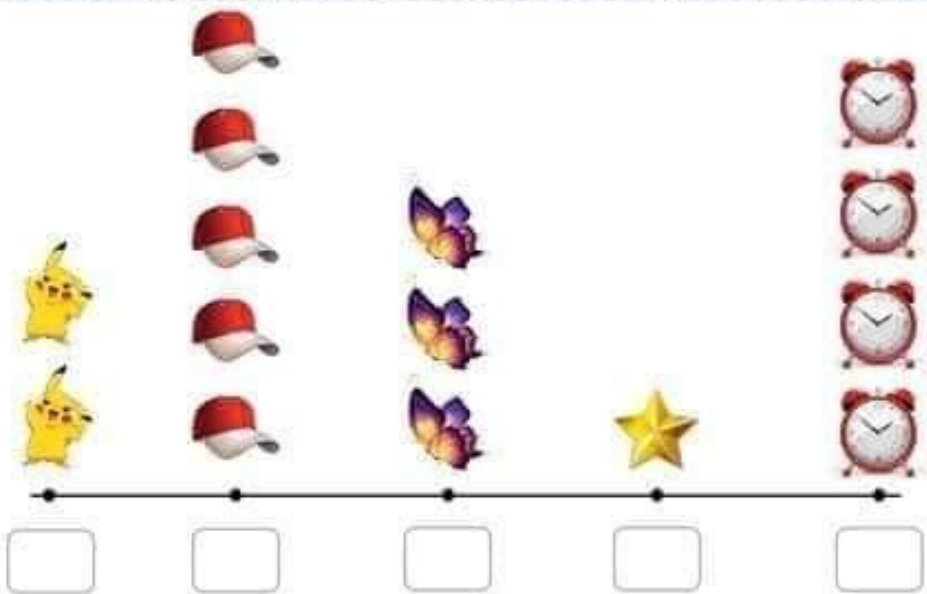
عدّ واكتب العدد بشكل صحيح :

نشاط

٦

عدّ الأشكال واكتب عددها داخل المربعات أسفلها :

نشاط



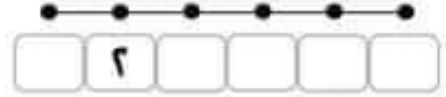
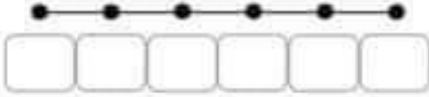
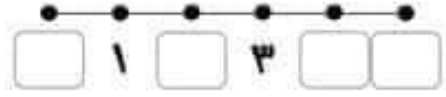
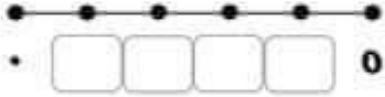
خط الأعداد

خط الأعداد: هو خط تُكتب عليه الأعداد بالترتيب.



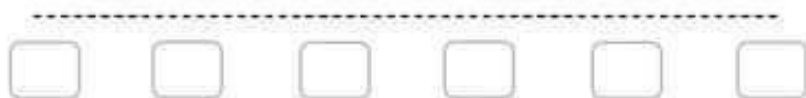
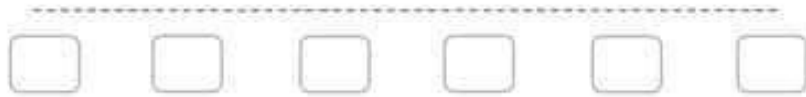
نشاط

اكتب الأعداد الناقصة على خط الأعداد :

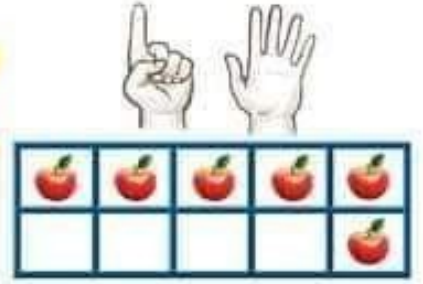


نشاط

ارسم خط الأعداد موضحاً عليه الأعداد من ٠ إلى ٥ والعكس :



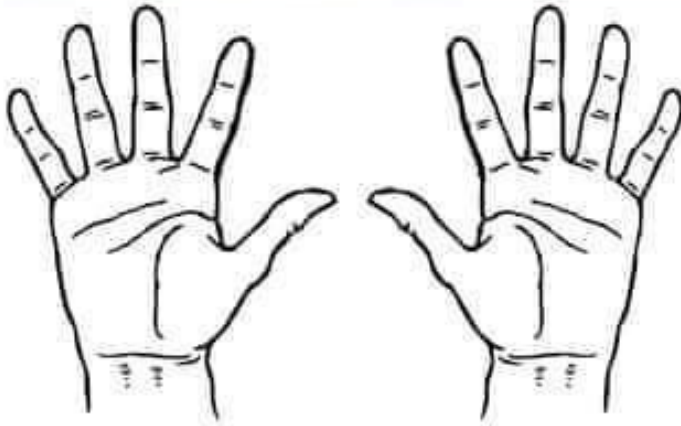
العددان ٦ ، ٧



١

لَوْن ٦ :

نشاط

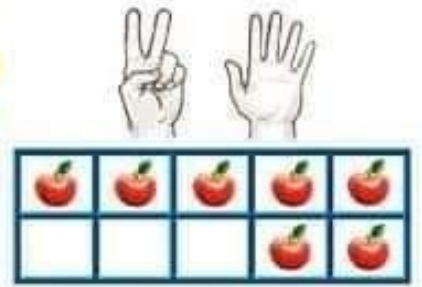


٢

عَدِّ ثُمَّ اكتب العدد :

نشاط

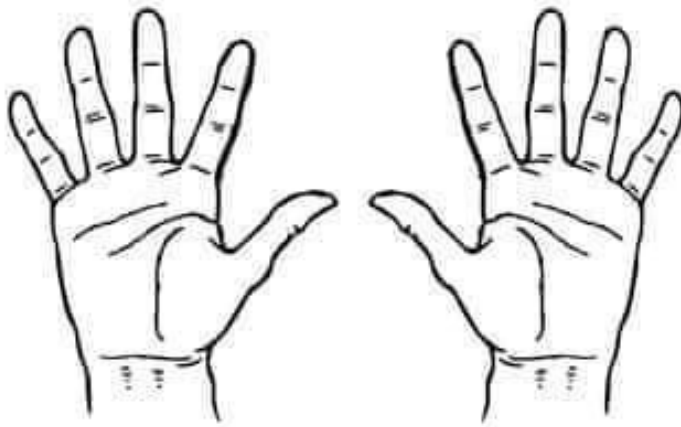




١

لوّن ٧ :

نشاط



٢

لوّن دوائر حسب العدد المكتوب بالأسفل :

نشاط

○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
٦	٥	٧



٦	٦	٦	٦	٦
٦	٦	٦	٦	٦
٦	٦	٦	٦	٦
٦	٦	٦	٦	٦

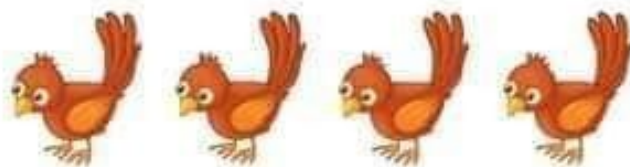


٧	٧	٧	٧	٧
٧	٧	٧	٧	٧
٧	٧	٧	٧	٧
٧	٧	٧	٧	٧

٤

٧

١



٦

٥

٣



٥

٦

٤



٣

٤

٣



٤

٣

٢



٥

٧

٦



٦

ارسم زهرة واحدة ثم اكتب الأزهار التي حصلت عليها في كل مرة :

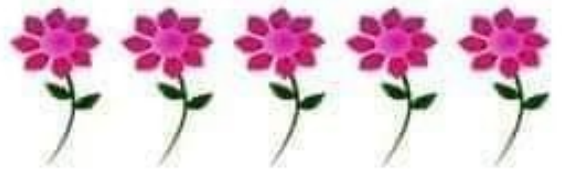
نشاط





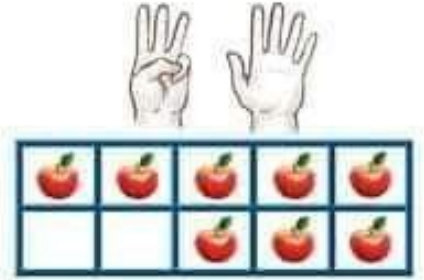








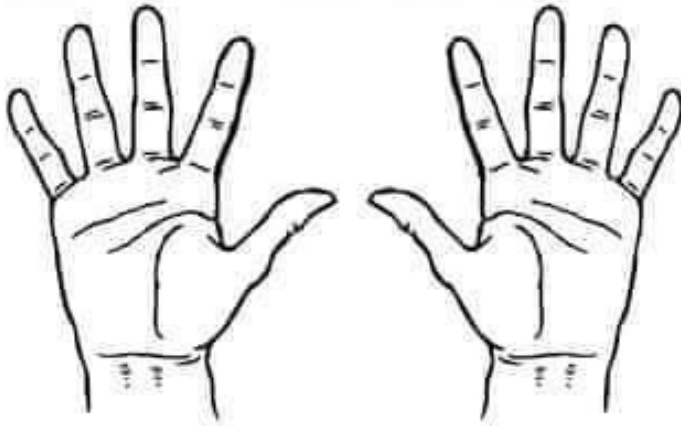
الأعداد ٨ ، ٩ ، ١٠



١

لوّن ٨ :

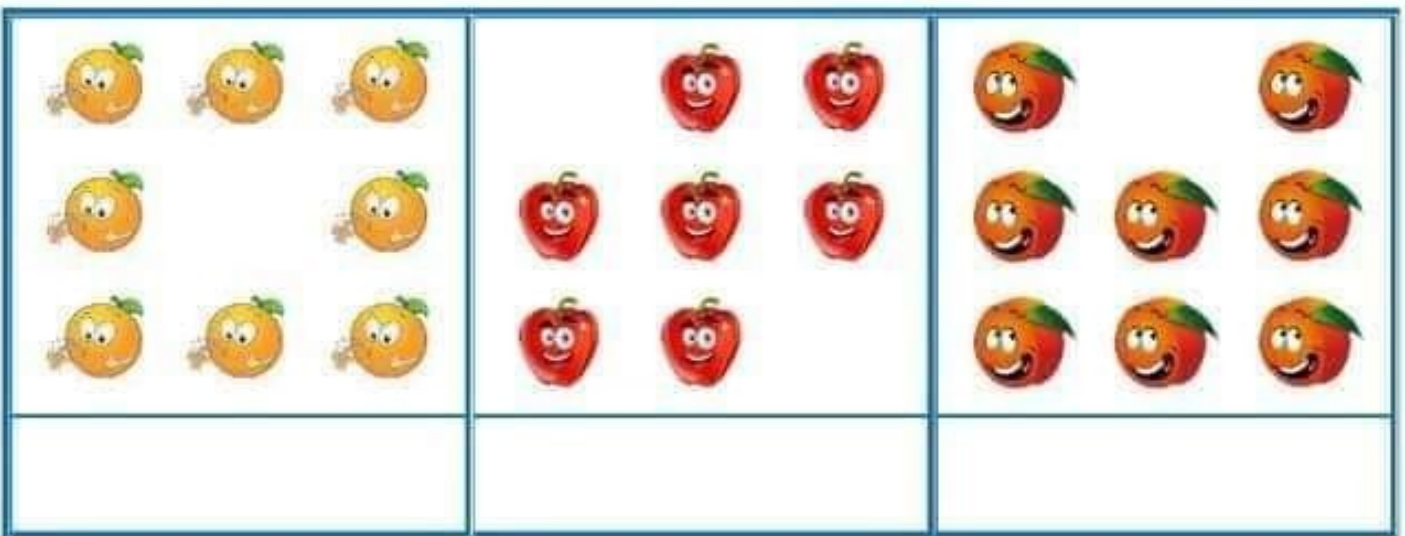
نشاط



٢

عدّ ثم اكتب العدد :

نشاط



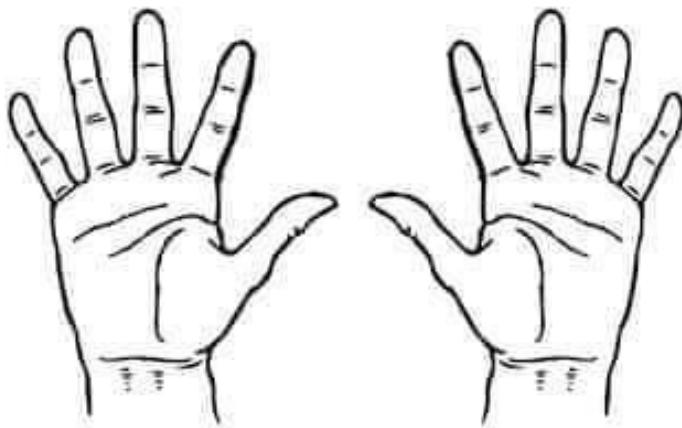
٨	٨	٨	٨	٨
٨	٨	٨	٨	٨
٨	٨	٨	٨	٨
٨	٨	٨	٨	٨



١

لَوْن ٩ :

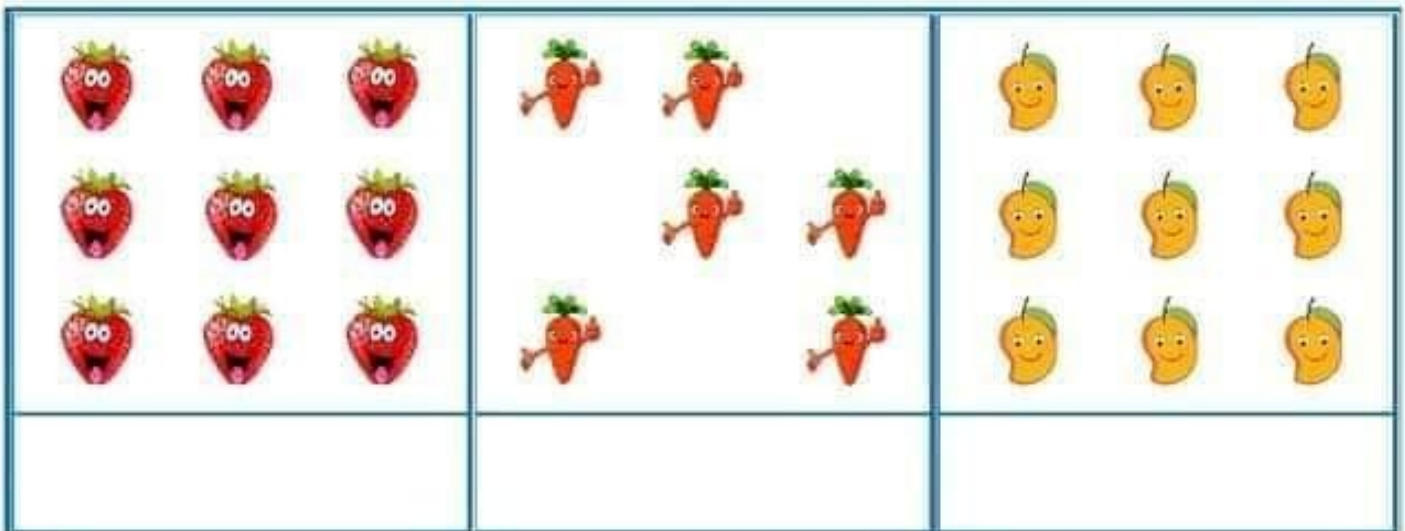
نشاط



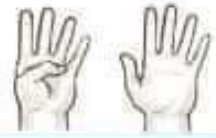
٢

عَدِّ ثَم اكتب العدد :

نشاط



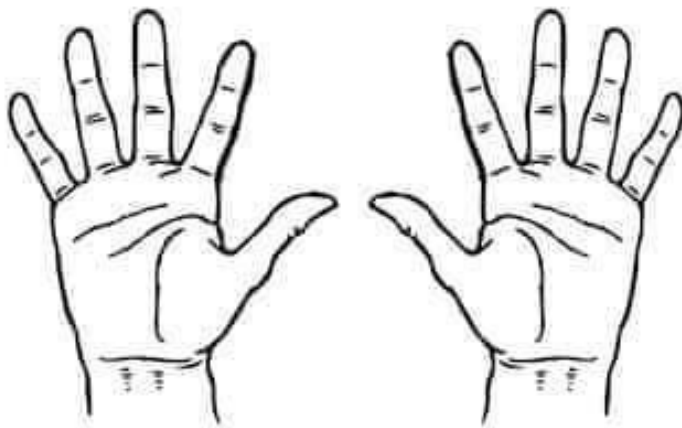
٩	٩	٩	٩	٩
٩	٩	٩	٩	٩
٩	٩	٩	٩	٩
٩	٩	٩	٩	٩



١

لوّن ١٠ :

نشاط



٢

عدّ ثم اكتب العدد :

نشاط



١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠



١٠



٨



٧



٩



٣



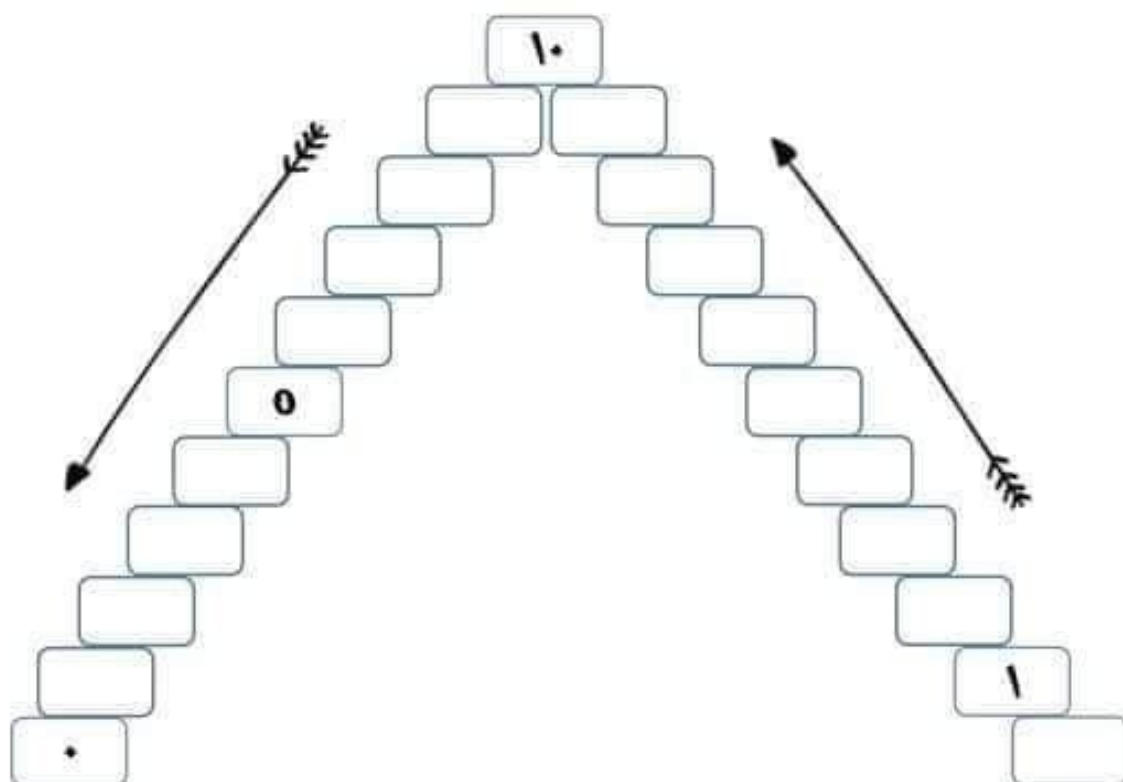
٦



نشاط

عدّ ثم اكتب العدد :

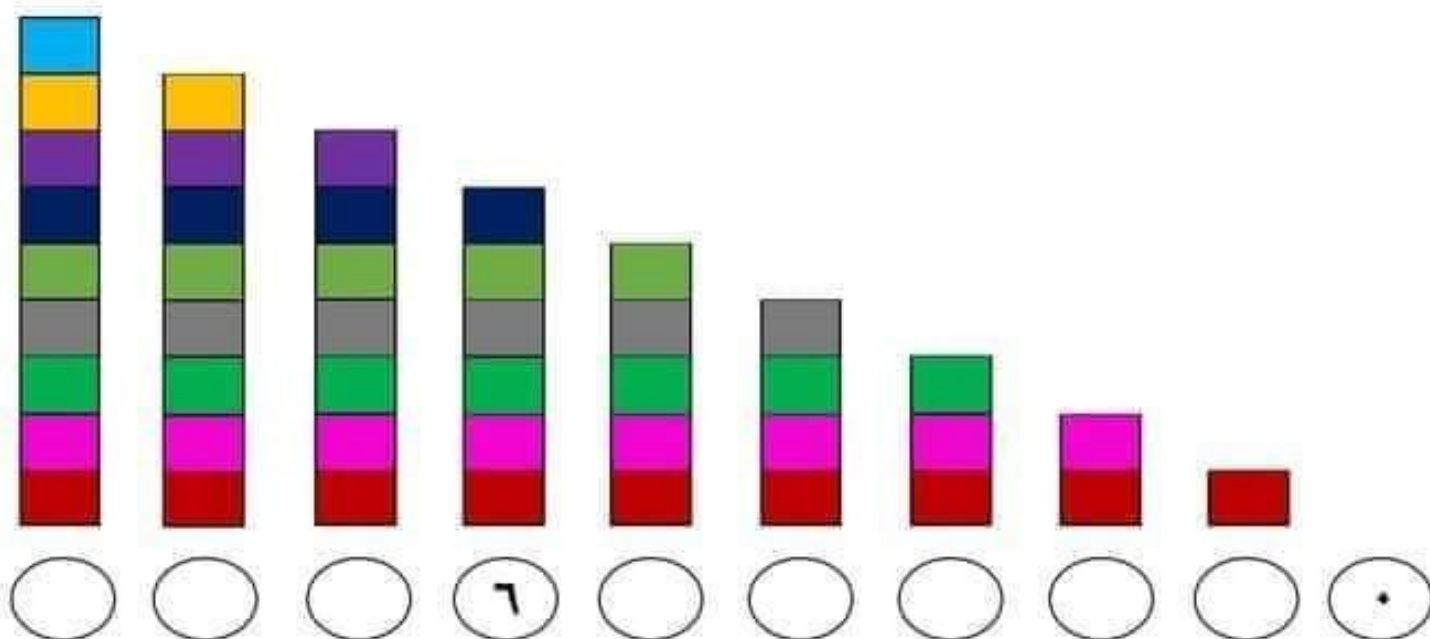
٢



نشاط

عدّ ثم اكتب العدد :

٣



الأعداد حتى ١٣



- علامة (أكبر من) عبارة عن **فم** مفتوح ناحية ايدك اليمين ونشير إليها بـ <
- علامة (أصغر من) عبارة عن **فم** مفتوح ناحية ايدك الشمال ونشير إليها بـ >
- علامة (يساوي) نشير إليها بـ =
- أمثلة:

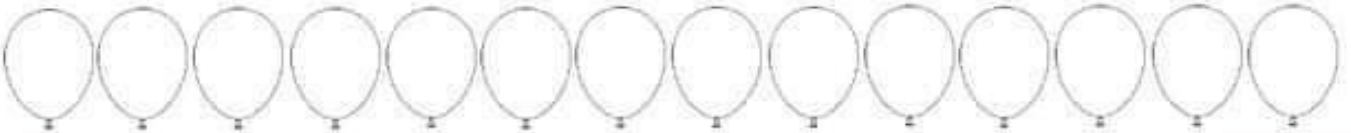
$$\begin{array}{ccc} 8 & < & 9 \\ 6 & > & 5 \\ 3 & = & 3 \end{array}$$

إذا كنت لا أستطيع استيعاب فكرة العلامات،
أستطيع أن أوجهها بالشكل الصحيح
بأن تفتح العلامة قمها أمام العدد الكبير.

١

لوّن ١١ بالونة :

نشاط



٢

لوّن ١٢ بالونة :

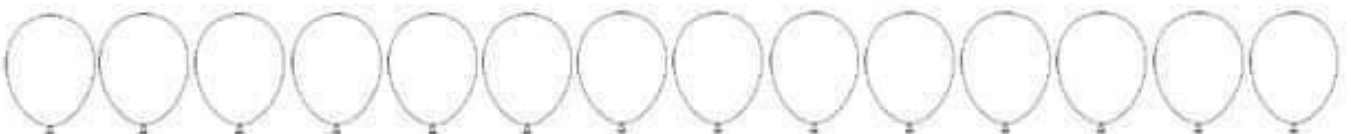
نشاط



٣

لوّن ١٣ بالونة :

نشاط



١١	١١	١١	١١	١١
١١	١١	١١	١١	١١
١١	١١	١١	١١	١١
١١	١١	١١	١١	١١



١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢



١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
١٣	١٣	١٣	١٣	١٣

٩ ٥

٧ ٧

١ ٣

١٠ ١٢

٨ ١٣

١٢ ١١

٦ ٦

١٠ ٤

١٣ ١٢

٢ ٧



العدد السابق

٨

اكتب العدد السابق للأعداد التالية :

نشاط

٩	
---	--

٤	
---	--

١٠	
----	--

٧	
---	--

٥	
---	--

١١	
----	--

١٣	
----	--

٨	
---	--

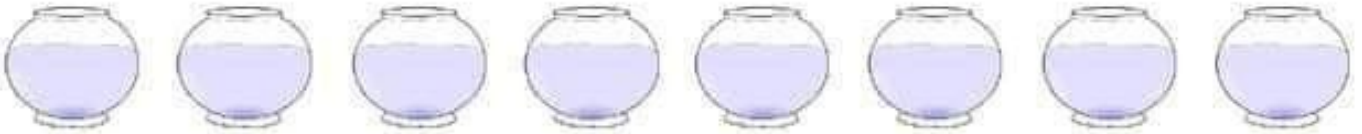
١٢	
----	--

١٠	
----	--





عدد الأشجار المتبقية =



عدد الأحواض المتبقية =

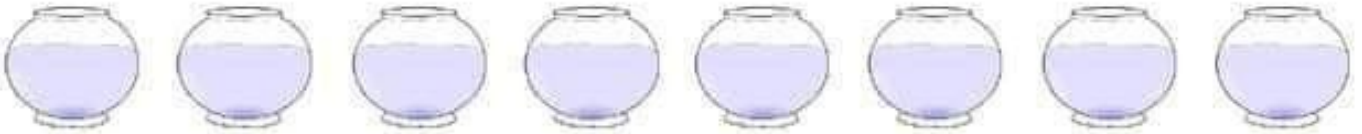


عدد الكلاب المتبقية =





عدد الأشجار المتبقية =

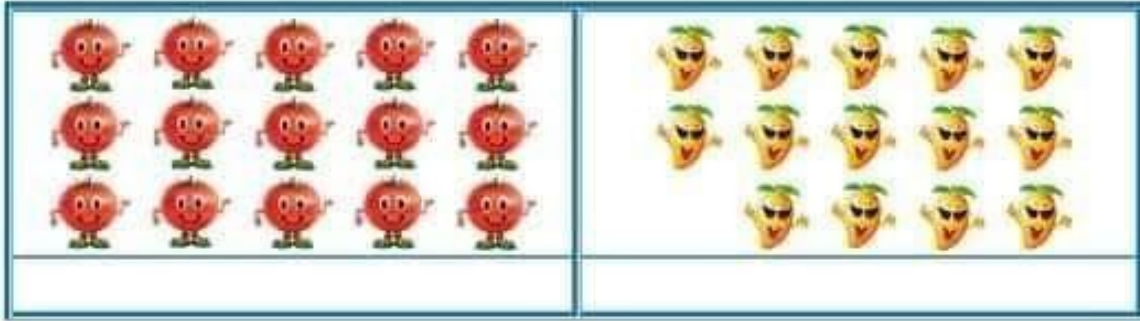


عدد الأحواض المتبقية =



عدد الكلاب المتبقية =

العددان ١٤ ، ١٥



نشاط

لوّن 14 مربع :

١

نشاط

لوّن ١٥ مربع :

٢

نشاط

ارسم أشكالاً مساوية للعدد المكتوب :

٣

	١٤
	١٥

نشاط

أكمل ترتيب الأعداد :

٥

				٣			٠
		١٣					٨



١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
١٤	١٤	١٤	١٤	١٤

١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥

$$\dots\dots < ٦$$

$$٨ \quad \square \quad ٤$$

$$\dots\dots = \dots\dots$$

$$١٨ \quad \square \quad ١١$$

$$١٩ > \dots\dots$$

$$١٢ = \dots\dots$$

$$٥ \quad \square \quad ٩$$

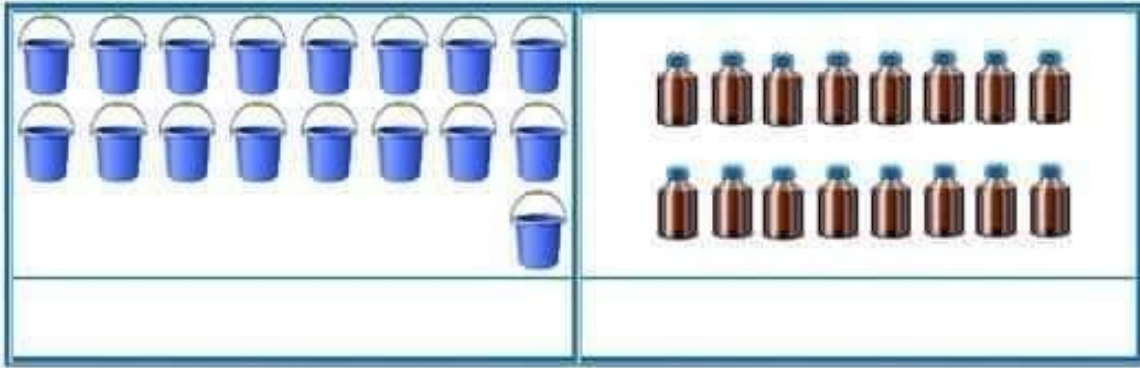
$$١ \quad \square \quad ٣$$

$$١٠ > \dots\dots$$

$$\dots\dots < ٨$$



العددان ١٦ ، ١٧



نشاط

عد ثم لَوّن الإجابة الصحيحة :

١

١٥	
١٦	
١٧	
١١	
١٣	
١٤	
٩	
١١	
١٥	
١٥	
١٣	
١٧	
١١	
١٠	
١٤	
٢٠	
٧	
٩	
١٠	
٩	
٨	
١٢	
١٣	
١٧	

١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧



تمثيل البيانات بالصور

نشاط

لاحظ ثم أكمل :

الفاكهة المفضلة:

									الفاكهة المفضلة:
									التفاح
									البرتقال
									الموز

(١) أكمل:

عدد = 

عدد = 

عدد = 

عدد = 

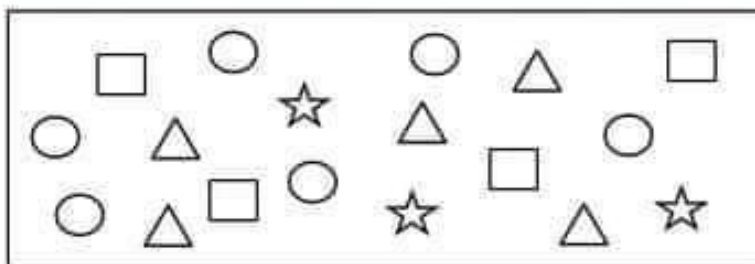
(٢) ضع ✓ أسفل الإجابة الصحيحة:

- ما الفاكهة التي حصلت على أكبر عدد؟

- ما الفاكهة التي حصلت على أقل عدد؟



(١) أكمل:

..... = عدد

..... = عدد

..... = عدد

..... = عدد

(٢) ضع علامة < أو > أو = في المكان المناسب:

عدد عدد

عدد عدد

عدد عدد

عدد عدد

(٣) ضع ✓ أسفل الإجابة الصحيحة:

- ما الشكل الذي حصل على أكبر عدد؟

- ما الشكل الذي حصل على أقل عدد؟



الأعداد ١٨ ، ١٩ ، ٢٠

×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	

١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
١٨	١٨	١٨	١٨	١٨

×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
١٩	١٩	١٩	١٩	١٩

×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠

١٣

١٧

١٥

١٩

١٦

١٨





١٤

٢٠



التمثيل البياني بالأعمدة

التمثيل البياني بالصور

التمثيل البياني بالأعمدة

٨				
٧				
٦				
٥				
٤				
٣				
٢				
١				



١

عد ثم لوّن حسب العدد :

نشاط



٨				
٧				
٦				
٥				
٤				
٣				
٢				
١				



الأعداد من ٢١ إلى ٣٠


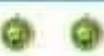

[illegible]

	=		+	
٥		٢		٣




	=		+	
		١		٤

	=		+	
		٤		٢

	=		+	
		٥		١

	=		+	
		٢		٦

	=		+	
		.		٧

	=		+	
٤				٢

	=		+	
٦		٣		

٠

$٦ + ٢$

٦

$٤ + ١$

٧

$٠ + ٠$

٩

$١ + ٣$

٤

$٤ + ٢$

٨

$١ + ٨$

١٠

$٣ + ٤$



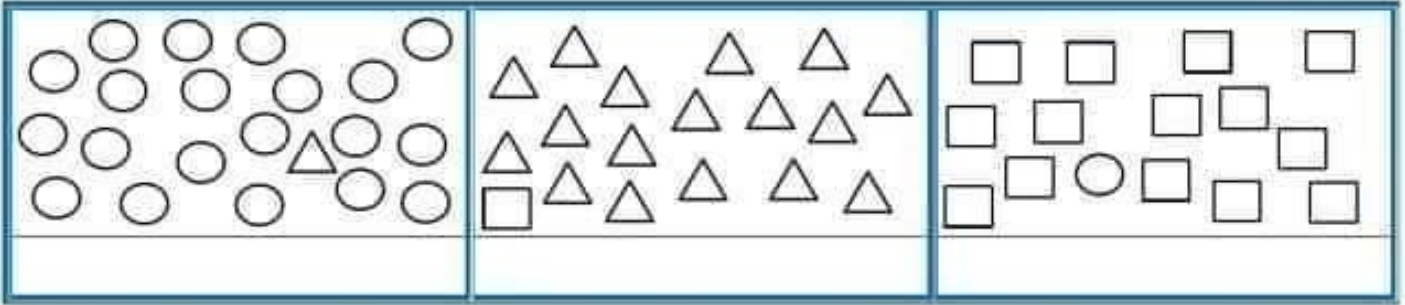
تصنيف الأشياء حسب الشكل



١

حوط على الشكل المختلف، ثم اكتب اسمه :

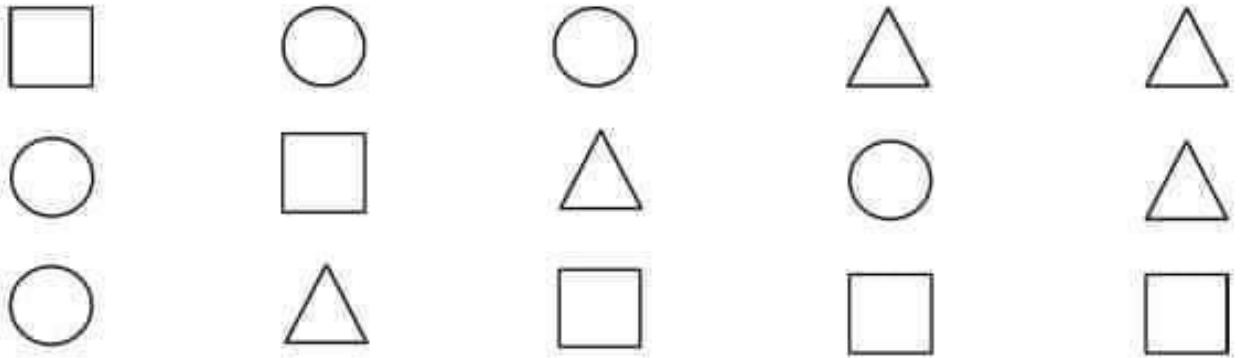
نشاط



٢

حوط على كل مجموعة لها نفس الشكل :

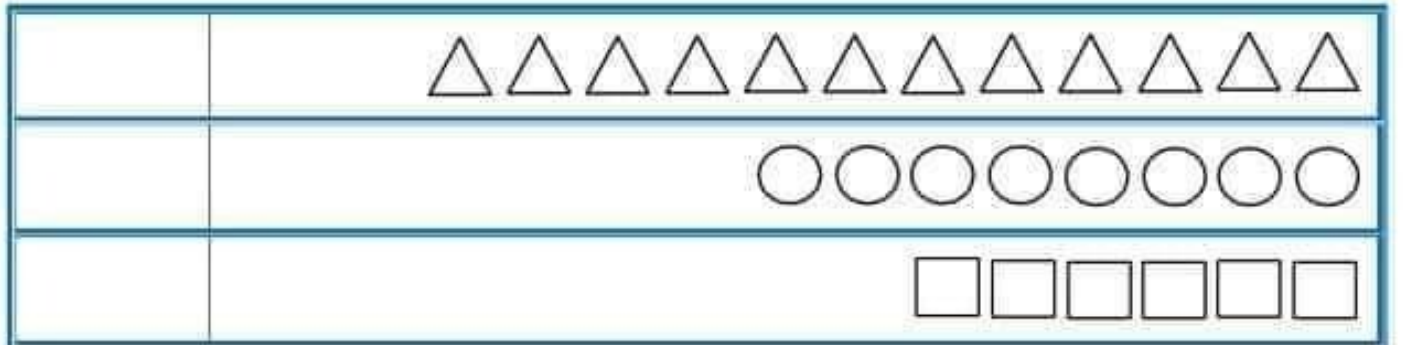
نشاط



٣

عد ثم اكتب العدد :

نشاط



تصنيف الأشياء حسب الحجم

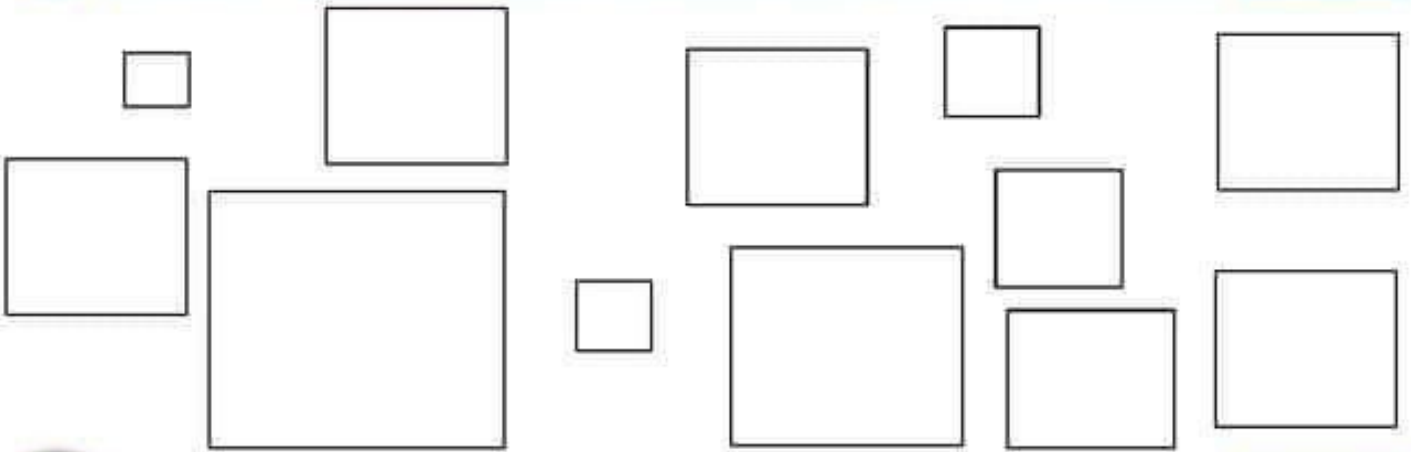
نشاط

صل كل كلب ليصل إلى البيت المناسب لحجمه :



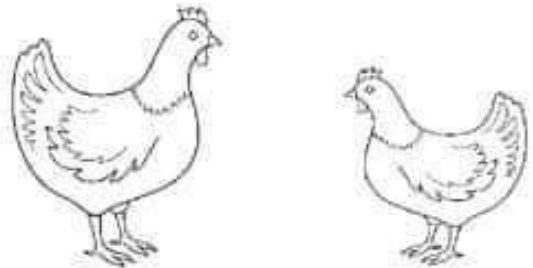
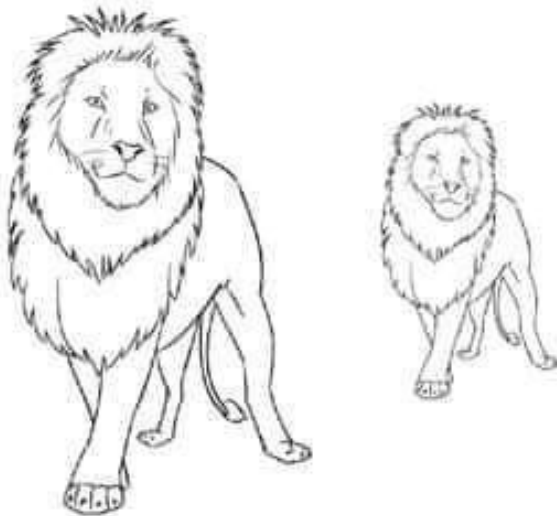
نشاط

لوّن المربعات التي لها نفس الحجم :






نشاط

لوّن الأكبر حجمًا :







الأعداد من ٣١ إلى ٣٥




[illegible]

	=		-	
٣		٢		٥

	=		-	
		١		٤


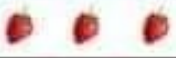

	=		-	
		٤		٦

	=		-	
		٦		٨

	=		-	
		٣		٧

	=		-	
		.		٧

	=		-	
٢				٥

	=		-	
٤		٣		



٨

٣ - ٩

٤

٤ - ٧

٣

٤ - ٤

٥

٢ - ١٠

٦

٣ - ٦

٠

٣ - ٨

٣

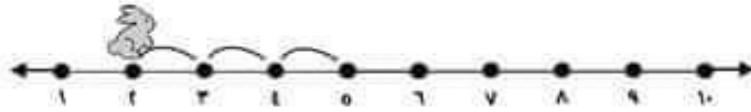
١ - ٥



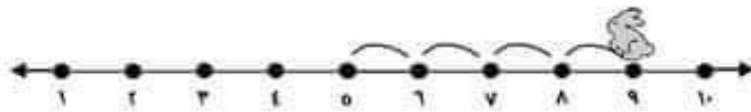
الأعداد من ٣٦ إلى ٤٠

[illegible]

الطرح باستخدام خط الأعداد



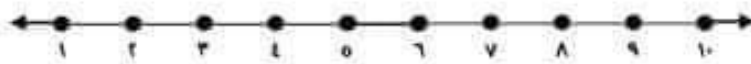
$$3 = 2 - 0$$



$$..... = 9 - 6$$



$$..... = 8 - 3$$



$$..... = 6 - 1$$



$$..... = 10 - 4$$



العلاقة بين الجمع والطرح

نشاط

لاحظ ثم أكمل :

١

$3 = 2 - 0$	←	$0 = 2 + 3$
$0 = 0 - 10$	←	$10 = 0 + 0$
$\dots = 6 - 9$	←	$9 = 3 + 6$
$\dots = 7 - 8$	←	$8 = 1 + 7$
$\dots = 2 - 6$	←	$6 = 2 + 4$
$\dots = 1 - 9$	←	$9 = 1 + 8$

نشاط

اكتب ناتج ما يأتي كما بالمثال :

٢

١ ، ٨ ، ٧			
$= 7 + 1$		$= 1 + 7$	
$= 7 - 8$		$= 1 - 8$	

٣ ، ٩ ، ٦			
$9 = 3 + 6$		$9 = 6 + 3$	
$6 = 3 - 9$		$3 = 6 - 9$	

٤ ، ٩ ، ٥			
$= 4 + 0$		$= 0 + 4$	
$= 4 - 9$		$= 0 - 9$	

٠ ، ٦ ، ٦			
$= 6 + 0$		$= 0 + 6$	
$= 6 - 6$		$= 0 - 6$	

نشاط

حوظ الناتج كما بالمثال :

٣

$= 3 - 9$		
٧	٦	٥

$= 4 - 6$		
١٠	٣	٢

$= 1 - 8$		
٩	٣	٧

$= 0 - 10$		
٦	٥	٢



حقائق الجمع

مجموعة العدد ٥	مجموعة العدد ٤	مجموعة العدد ٣	مجموعة العدد ٢	مجموعة العدد ١
$= ٠ + ٥$	$= ٠ + ٤$	$= ٠ + ٣$	$= ٠ + ٢$	$= ٠ + ١$
$= ١ + ٥$	$= ١ + ٤$	$= ١ + ٣$	$= ١ + ٢$	$= ١ + ١$
$= ٢ + ٥$	$= ٢ + ٤$	$= ٢ + ٣$	$= ٢ + ٢$	$= ٢ + ١$
$= ٣ + ٥$	$= ٣ + ٤$	$= ٣ + ٣$	$= ٣ + ٢$	$= ٣ + ١$
$= ٤ + ٥$	$= ٤ + ٤$	$= ٤ + ٣$	$= ٤ + ٢$	$= ٤ + ١$
$= ٥ + ٥$	$= ٥ + ٤$	$= ٥ + ٣$	$= ٥ + ٢$	$= ٥ + ١$
$= ٦ + ٥$	$= ٦ + ٤$	$= ٦ + ٣$	$= ٦ + ٢$	$= ٦ + ١$
$= ٧ + ٥$	$= ٧ + ٤$	$= ٧ + ٣$	$= ٧ + ٢$	$= ٧ + ١$
$= ٨ + ٥$	$= ٨ + ٤$	$= ٨ + ٣$	$= ٨ + ٢$	$= ٨ + ١$
$= ٩ + ٥$	$= ٩ + ٤$	$= ٩ + ٣$	$= ٩ + ٢$	$= ٩ + ١$
$= ١٠ + ٥$	$= ١٠ + ٤$	$= ١٠ + ٣$	$= ١٠ + ٢$	$= ١٠ + ١$

مجموعة العدد ١٠	مجموعة العدد ٩	مجموعة العدد ٨	مجموعة العدد ٧	مجموعة العدد ٦
$= ٠ + ١٠$	$= ٠ + ٩$	$= ٠ + ٨$	$= ٠ + ٧$	$= ٠ + ٦$
$= ١ + ١٠$	$= ١ + ٩$	$= ١ + ٨$	$= ١ + ٧$	$= ١ + ٦$
$= ٢ + ١٠$	$= ٢ + ٩$	$= ٢ + ٨$	$= ٢ + ٧$	$= ٢ + ٦$
$= ٣ + ١٠$	$= ٣ + ٩$	$= ٣ + ٨$	$= ٣ + ٧$	$= ٣ + ٦$
$= ٤ + ١٠$	$= ٤ + ٩$	$= ٤ + ٨$	$= ٤ + ٧$	$= ٤ + ٦$
$= ٥ + ١٠$	$= ٥ + ٩$	$= ٥ + ٨$	$= ٥ + ٧$	$= ٥ + ٦$
$= ٦ + ١٠$	$= ٦ + ٩$	$= ٦ + ٨$	$= ٦ + ٧$	$= ٦ + ٦$
$= ٧ + ١٠$	$= ٧ + ٩$	$= ٧ + ٨$	$= ٧ + ٧$	$= ٧ + ٦$
$= ٨ + ١٠$	$= ٨ + ٩$	$= ٨ + ٨$	$= ٨ + ٧$	$= ٨ + ٦$
$= ٩ + ١٠$	$= ٩ + ٩$	$= ٩ + ٨$	$= ٩ + ٧$	$= ٩ + ٦$
$= ١٠ + ١٠$	$= ١٠ + ٩$	$= ١٠ + ٨$	$= ١٠ + ٧$	$= ١٠ + ٦$

العد حتى ١٠٠

مخطط المائة

٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

١

من مخطط الأعداد السابق اكمل التالي :

نشاط

٩٩ ← ١١

٣٠ ← ٥

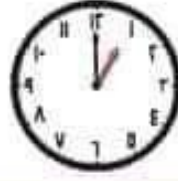
٥٠ ← ١٠

٥ ← ٣

١٠ ← ٤

الوقت

العقرب الطويل: يشير إلى الدقائق



العقرب القصير: يشير إلى الساعات

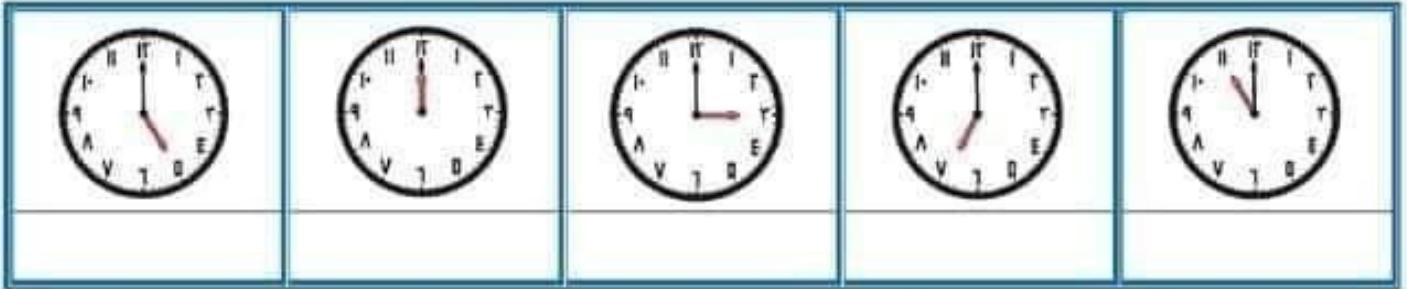
الساعة ١:٠٠



١

اكتب الوقت أسفل كل ساعة :

نشاط



٢

صل كل ساعة بالتوقيت الصحيح والمناسب :

نشاط

٤:٠٠

٩:٠٠

٢:٠٠

١٠:٠٠



٣

اقرأ الوقت ثم حدده برسم العقارب بشكل صحيح على الساعة :

نشاط



٧:٠٠



٩:٠٠



٦:٠٠



٥:٠٠



١:٠٠



٢:٠٠



١٢:٠٠



٨:٠٠



٤:٠٠



٣:٠٠

٤

ارسم عقارب الساعة لتوضح الوقت الذي تقوم فيه بالأنشطة التالية :

نشاط



الأعداد من ٥٠ إلى ٦٩

٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥
٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥
٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥

٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠
٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠
٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠
٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥
٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥
٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥



الأعداد من ٧٠ إلى ١٠٠

٧٤	٧٣	٧٢	٧١	٧٠
٧٤	٧٣	٧٢	٧١	٧٠
٧٤	٧٣	٧٢	٧١	٧٠
٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥
٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥
٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥

٨٤	٨٣	٨٢	٨١	٨٠
٨٤	٨٣	٨٢	٨١	٨٠
٨٤	٨٣	٨٢	٨١	٨٠
٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥
٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥
٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥

٩٠	٩٤	٩٣	٩٢	٩١	٩٠
٩٠	٩٤	٩٣	٩٢	٩١	٩٠
٩٠	٩٤	٩٣	٩٢	٩١	٩٠
١٠٠	١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦
١٠٠	١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦
١٠٠	١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦

